



연기, 냄새 문제로 로스팅하기 많이 힘드셨죠?

# 커피로스팅 애프터버너

엔비피코리아가 완벽하게 해결해드립니다!



**NBPkorea**

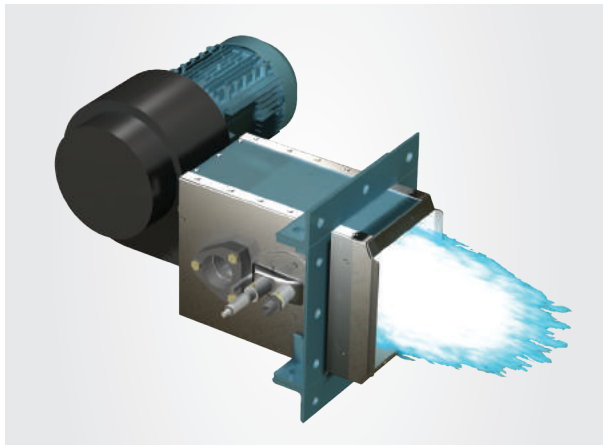
# NBPKOREA COFFEE ROASTING AFTER BURNER

엔비피코리아의 애프터버너는 고효율 배기가스 재연소 히팅장치 특허 기술을 적용하여 커피로스팅 과정에서 발생하는 연기, 냄새, 오염물질 등을 완벽하게 제거하는 제품입니다. 뿐만 아니라, 버너 2단 연소 및 비례 제어 기술, 디지털 컨트롤러 제어로 가스비의 획기적 절감은 물론 배출가스를 완벽하게 제거하는 친환경적인 제품입니다.





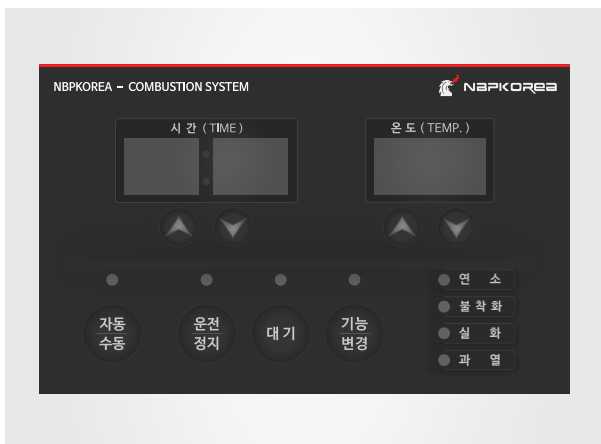
## ■ 버너 2단연소 기술로 가스비 획기적 절감



### 2단연소 고효율 DUCT BURNER 적용!

- 버너 2단연소 기술로 **가스비 약 30% 이상 획기적으로 절감**
- 가스안전공사 검사 합격 버너 적용으로 안전성 및 성능 보장
- **높은 열효율(98%)** - 온도 상승 시간 단축으로 생산성 향상
- 비례제어 방식으로 40:1 화염 정밀 제어 및 안정성 확보
- 버너 **완전 연소 실현**으로 배출가스 CO, NOx 절감 친환경제품
- 국제 기준 가스 밸브 설계 및 제작으로 **안전성 보장**

## ■ 디지털 컨트롤러 (Direct Digital Controller) 적용



### 업계 최초 디지털 컨트롤러 (D.D.C) 적용!

- **업계 최초로** 디지털 컨트롤러를 적용 - 기술력 선도
- 디지털 제어 방식으로 **안정적이고 정밀한 온도 제어**가 가능
- 최적화된 설계로 복잡하지 않고 설치 및 **조작이 매우 간편**
- 운전 상태 및 온도, 고장 상태 등을 **실시간으로 확인** 가능
- **컴팩트한 사이즈**로 협소한 설치 공간에도 무난하게 설치
- 애프터버너 일체형으로 설치되어 **유지 보수 용이**

## ■ 커피로스팅 애프터버너 제품 사양



### 엔비피코리아 애프터버너 용량별 제품 Spec.

- 현장 설치 여건에 따른 설계 제작 및 다양한 용량으로 주문 제작 가능 (1kg ~ 50kg)
- 한국가스안전공사 검사 합격 인증 2단 연소 고효율 덕트버너 적용 (가스비 절감, 생산성 증대, 안정성 확보)
- 애프터버너의 모든 작업 공정을 당사가 직접 설계 및 제작하여 품질 보장

Model	Capacity	Size	Burner	Control	Fuel
NKIC-3K	1kg ~ 3kg	W 435 × L 545 × H 1,255	2단연소 고효율 덕트버너 (DUCT BURNER)	디지털 컨트롤러 (Digital Controller) PID 비례제어	L.P.G 도시가스(13A)
NKIC-5K	5kg ~ 8kg	W 435 × L 545 × H 1,310			
NKIC-10K	10kg ~ 13kg	W 545 × L 655 × H 1,700			
NKIC-15K	15kg ~ 20kg	W 545 × L 655 × H 1,795			
NKIC-30K	25kg ~ 30kg	W 645 × L 750 × H 2,190			



## ① 도심지에서 로스팅하기 많이 힘들셨죠?

민원 걱정 없이 밤낮 가리지 마시고 편안하게 작업하세요!

커피 로스팅 시 발생하는 연기, 냄새 문제 완벽하게 해결해드립니다.



- 1 커피로스팅 시 발생하는 연기, 냄새 100% 제거!**  
재연소 히팅장치 특허 기술 및 고온 연소 기술로 완벽하게 제거 합니다.
- 2 비례제어 방식으로 가스비 약 30% 이상 획기적으로 절감!**  
40:1의 비례제어로 가스비를 절감하고 화염을 정밀 제어 합니다.
- 3 가스안전공사 검사 합격 2단연소 덕트 버너 적용!**  
버너 2단연소 기술로 완전연소를 실현해 안정적이며 안전합니다.
- 4 디지털 컨트롤러 적용으로 우수한 품질의 커피 생산 및 생산성 향상!**  
디지털 제어로 안정적이고 정밀한 온도를 제어하며 조작이 간편합니다.
- 5 장기적인 고온 운전시에도 국부 과열 및 안전 운전 가능!**  
연소공학적 내열/보온처리 및 내구성 고려 설계 및 제조하여 안전을 약속합니다.

